



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه :

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان :

مقایسه وضعیت پریدنتال بین افراد سیگاری و

غیرسیگاری در پرسنل کارخانه ایران خودرو

(سال ۷۶-۷۷)

استاد راهنما :

دکتر سعید سادات منصوری

نگارش :

حمیدرضا خلیلی سعید مدرسی راد

سال تحصیلی : ۷۶-۷۷

شماره پایان نامه : ۶۴

خلاصه

این تحقیق با هدف مقایسه وضعیت پریدنتال افراد سیگاری و غیرسیگاری، در بین پرسنل مرد ۳۰-۴۰ ساله کارخانه ایران خودرو، انجام گردید. در این مطالعه، ۲۹۶ نفر (۱۵۰ نفر غیرسیگاری و ۱۴۶ نفر سیگاری) شرکت داشتند. جهت بررسی وضعیت پریدنتال از شاخص های عمق Probing (PD)، خونریزی در اثر Probing (BOP)، OHI-S، (DI-S، CI-S) و تعداد پاکتهای پاتولوژیک (≤ 4 میلیمتر) استفاده گردید. تمامی دندانهای موجود، به غیر از مولرهای سوم، در ۶ نقطه پروب گردیدند.

نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که میانگین PD و PD در سطح پالاتال (P-PD)، بطور معنی داری در سیگاریها بیشتر از غیرسیگاریها می باشد، و بیشترین مقدار PD و P-PD مربوط به کسانی بود که ۱۵ سیگار یا بیشتر در روز می کشیدند و یا Packyears ۵/۱ یا بالاتر داشتند.

میانگین BOP و BOP در سطح پالاتال (P-BOP) سیگاریها نیز بطور معنی داری کمتر از غیرسیگاریها بود. میزان BOP با میزان Packyears رابطه ای معکوس داشت.

میانگین تعداد پاکتهای پاتولوژیک (≤ 4 میلیمتر) سیگاریها بیشتر از غیرسیگاریها بود، اما این اختلاف معنی دار نبود.

میزان DI-S با مصرف سیگار ارتباطی نداشت. میانگین CI-S در سیگاریها بطور معنی داری بیشتر از غیرسیگاریها بود. در کل میانگین OHI-S بین سیگاریها و غیرسیگاریها اختلاف معنی داری نداشت، اما میانگین OHI-S کسانی که ۱۵ سیگار یا بیشتر در روز می کشیدند نسبت به غیرسیگاریها بطور معنی داری بالاتر بود.

با توجه به بیشتر بودن PD و CI-S در سیگاریها ، به نظر می رسد این افراد دارای وضعیت پریودنتالی ضعیف تری نسبت به غیرسیگاریها بوده ، نسبت به بروز مشکلات پریودنتال مستعدتر باشند . همچنین ، کمتر بودن BOP در این افراد نشان می دهد که علائم التهاب لثه در افراد سیگاری دچار سرکوب شده است .